

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	77	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	97	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	-1	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-573	-32	80	-555	-43	40
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.4	79	-1.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-0.9	78	-6.6	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	79	0.29	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	78	0.17	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	93	-1	33
	perzistencija	g	98	-2	79	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	102	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	84	89	-1	33
	mastitis	g	113	0	60	110	-1	29
	ciste	g	97	1	66	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	96	0	30
	plodnost	g	100	1	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	104	-1	69	105	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	32
	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	102	-1	34
	visina križa	g	88	-1	78	92	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	97	-1	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	105	0	33
	putice	g	98	-1	69	103	-1	33
	visina papaka	g	94	0	60	97	0	31
dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	33	
dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 42**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 42**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	73	114	0	34
	susp. ligament	g	88	0	68	86	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	101	1	81	102	0	35
	debljina sisa	g	102	1	72	97	1	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	105	1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima